

大切に保管してください

MN8154-37 増設用 2.5 型 HDD ケージ 取扱説明書

組み立てを行う前に

この度は、本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

本製品を使用して本体装置を安全にお使いいただくために、ここで説明する注意事項を必ず読みいただき、正しくご理解いただいたうえで、安全にご活用ください。

また、本製品を本体装置に取り付ける際には、本体装置に添付のユーザーズガイド等に記載されている注意事項も必ずお読みいただき、正しくご理解いただいてから、作業を行ってください。ユーザーズガイドは本体装置に添付の EXPRESSBUILDER に格納されています。

なお、本書は大切に保管してください。



安全について



注意

注意事項を無視して本製品を取り扱くと、本体装置の故障、人体事故、火災、周辺機器の損傷を引き起こす原因となることがあります。



電源プラグを抜く



本製品を本体装置へ取り付け、取り外しの際は必ず電源プラグをコンセントから抜き、外部装置と接続しているケーブルを外してください。故障や感電する恐れがあります。



本体装置内部に手をいれるときには、指をはさんだり、ぶついたりしないように注意してください。



ネジは本体装置内部へ落とさない様、十分ご注意ください。
故障や感電の原因となります。



本製品を梱包箱から取り出した後は、ほこりの多い場所や水などの液体のかかる恐れのある場所に置かないでください。



本製品を梱包箱から取り出した後は、強い磁気を発生させる物の近くに置かないでください。



本製品の取り付け、取り外しを行う前に、身近な金属（アルミサッシやドアのノブなど）に手を触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。

本製品を本体装置に増設する際には、最寄りの保守サービス会社に依頼することをお勧めします。

【ソフトウェアのご使用条件】

本製品は、本体装置に接続する際の設定作業には、「SDR UPDATE TOOL」というソフトウェアが必要になります。「SDR UPDATE TOOL」は、本製品添付のCD-ROM に格納されています。

SDR UPDATE TOOL は、三菱電機インフォメーションテクノロジー株式会社(以下「当社」)がお客様に示す使用許諾条件の適用範囲となるソフトウェアと、適用範囲外のソフトウェアとから構成されています。

適用範囲となるソフトウェア(以下「許諾プログラム」)は、当社が提示する使用許諾の各条項にお客様が同意いただく必要があります。当社は、お客様の同意を前提条件として、許諾プログラムの日本国内で使用する権利をお客様に許諾します。なお、お客様が期待される効果を得るための許諾プログラムの選択、許諾プログラムの導入、使用および使用効果につきましては、お客様の責任とさせていただきます。(許諾プログラムのご使用許諾条件は後述いたします)

適用範囲外のソフトウェアは、以下5 種のモジュール(以下「GPL 対象モジュール」)です。

<GPL 対象モジュール>

isolinux.bin
memdisk
COMMAND.COM
KERNEL.SYS
HIMEM.EXE

GPL 対象モジュールとは、Free Software Foundation(注)が定める2 種類のライセンス条項、GNU General Public License Version 2 (改訂版を含む)、および GNU Lesser General Public License (改訂版を含む)に定める条件が適用されるフリーソフトウェアを基にした当社の著作物です。

お客様は、GPL 対象モジュールを再頒布、変更することができますが、当社は何らの保証を行うものではありません。また、当社はいかなる著作権も放棄せず、その内容等についての質問についてはお答えできませんので、あらかじめご了承ください。

注: Free Software Foundation はフリーソフトウェアの普及を目的とした非営利団体です。

GNU General Public License Version 2 および、GNU Lesser General Public License の詳細については、Free Software Foundation のホームページ (<http://www.fsf.org/>) をご確認ください。

お客様は、本「SDR UPDATE TOOL」を使用することにより、許諾プログラムのご使用条件、および「GPL対象モジュール」のライセンス条件にご同意いただいたものとみなされます。

<許諾プログラムのご使用許諾条件>

1. 期間

- (1)本使用条件は、お客様が本ソフトウェア製品をお受け取りになった日に発効します。
- (2)お客様は、1ヶ月以上前に、当社宛書面により通知することにより、いつでも本使用条件により許諾される許諾プログラムの使用権を終了させることができます。
- (3)当社は、お客様が本使用条件のいずれかの条項に違反されたときは、いつでも許諾プログラムの使用権を終了させることができますものとしします。
- (4)許諾プログラムの使用権は、本使用条件の規定に基づき終了するまで有効に存続します。
- (5)許諾プログラムの使用権が終了した場合には、本使用条件に基づくお客様のその他の権利も同時に終了するものとしします。お客様は、許諾プログラムの使用権の終了後直ちに、許諾プログラムおよびそのすべての複製物、ならびに許諾プログラムとともに提供されたマニュアル等の関連資料を破棄するものとしします。

2. 使用権

- (1)お客様は、許諾プログラムをお客様が保有されている当社製サーバにおいてのみ、使用することができます。
- (2)お客様は、前項に定める条件に従い日本国内においてのみ、許諾プログラムを使用することができます。

3. 許諾プログラムの複製、改変および結合

- (1)お客様は、滅失、毀損等に備える目的でのみ許諾プログラムを1部複製することができます。ただし、許諾プログラムを固定メモリに組み込んだときにはこの限りではありません。この場合、お客様は、許諾プログラムの記憶媒体を滅失、毀損に備える目的でのみ保管することができます。
- (2)お客様は、許諾プログラムのすべての複製物に、許諾プログラムに付されている著作権表示およびその他の権利表示を付すものとしします。
- (3)お客様は、本使用条件で明示されている場合を除き、許諾プログラムの使用、複製、改変、結合、書籍雑誌やネットワークへの転載またはその他の処理を行うことはできません。
- (4)お客様は、いかなる場合であっても許諾プログラムとともに提供されたマニュアル等の関連資料を複製、書籍雑誌やネットワークへ転載することはできません。
- (5)本使用条件は、許諾プログラムに関する無体財産権をお客様に移転するものではありません。

4. 許諾プログラムの移転等

- (1)お客様は、下記の全ての条件を満たした場合に限り、本使用条件に基づくお客様の権利を譲渡することができます。
- (イ)お客様が本使用条件、許諾プログラムおよびそのすべての複製物、ならびに許諾プログラムとともに提供されたマニュアル等の関連資料を譲渡し、これらを一切保持しないこと。
- (ロ)譲受人が本使用条件に同意していること。
- (2)お客様は、本使用条件で明示されている場合を除き、許諾プログラムまたはその使用权の第三者に対する再使用許諾、譲渡、移転またはその他の処理をすることはできません。

5. 逆コンパイル等

お客様は、許諾プログラムをリバース・エンジニアリング、逆コンパイルまたは逆アセンブルすることはできません。

6. 保証の期限

- (1)当社は、許諾プログラムに関していかなる保証も行いません。許諾プログラムに関し発生する問題はお客様の責任および費用負担をもって処理されるものとします。
- (2)前項の規定にかかわらず、当社が許諾プログラムの誤り(バグ)を修正したときは、当社は、自己の裁量により、かかる誤りを修正したプログラムもしくは修正のためのプログラム(以下「修正プログラム」)または、かかる修正に関する情報を当社が定める方法により提供することがあります。
- お客様に提供された修正プログラムは許諾プログラムとみなします。

7. 責任の制限

当社は、いかなる場合も、お客様の逸失利益、特別な事情から生じた損害(当社が損害の発生を予見し、または予見し得た場合を含む)および第三者からお客様に対してなされた損害賠償請求に基づく損害について一切責任を負いません。

8. その他

- (1)お客様は、いかなる方法によっても許諾プログラムおよびその複製物、ならびに許諾プログラムとともに提供されたマニュアル等の関連資料を日本国から輸出してはなりません。

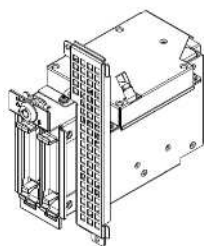
まえがき

本製品は、FT8600/100Sf専用の増設用2.5型HDDケースです。本製品を取り付けることにより、オプションの2.5型SAS/SATAハードディスクドライブを、最大で2台まで追加することができます。

構成品

梱包箱には、次の物が入っています。ご確認ください。

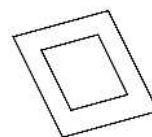
項番	品名	数量	備考
1	増設用 2.5 型 HDD ケージ	1	
2	SATAケーブル	1	ケーブル接続について次頁の図をご参照ください。
3	MB-SASBP 接続ケーブル	1	ケーブル接続について次頁の図をご参照ください。
4	SDR媒体 (CD-ROM)	1	後述のアップデート手順をご参照ください。
5	セキュリティキー	2	後述のハードディスクのロック／アンロックをご参照ください。
6	取扱説明書	1	本書



増設用 2.5 型 HDD ケージ x1



セキュリティキー x2



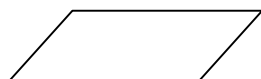
SDR 媒体 (CD-ROM) x1



SATAケーブル x1



MB-SASBP 接続ケーブル x1

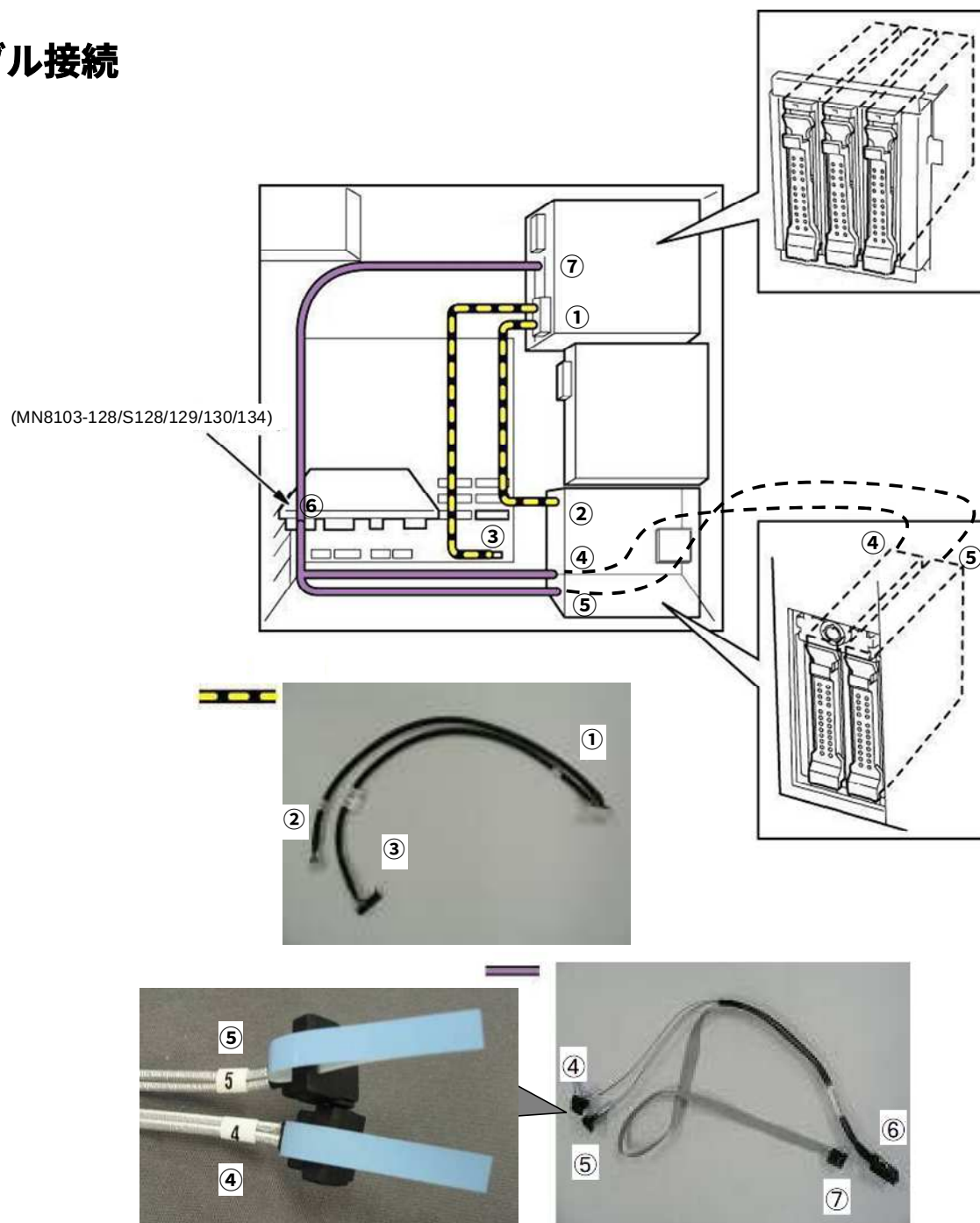


取扱説明書 x1

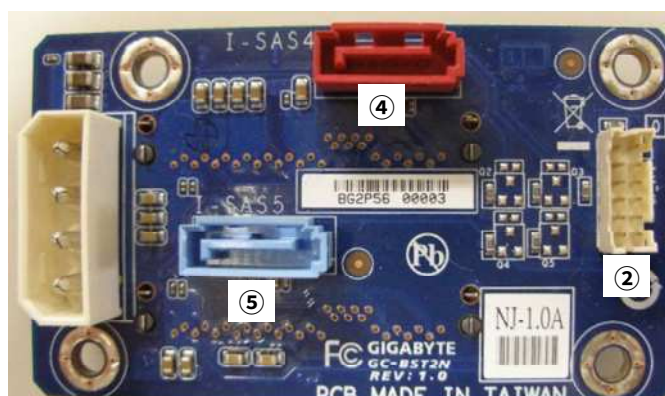
取り付け方法

本製品を本体装置へ取り付ける際には、必ず本体装置に添付のユーザズガイドに従い正しく取り付けてください。

ケーブル接続



増設用 2.5 型 HDD ケージのバックプレーンボードへのケーブル接続は下図の番号を参照して行ってください。



MN8154-37 増設用 2.5 型 HDD ケージ
取扱説明書

SDRアップデート手順

取り付けが完了しましたら、以下の手順に従い、必ず SDR アップデートを実施してください。

i) 本製品に添付されている SDR 媒体の CD-R を DVD ドライブに挿入し、装置を立ち上げます。

* CD-R からプログラムが自動的に起動し、装置に合った SDR が適用されます。

ii) 書き込みが終了すると下記の通りメッセージが表示されます。

a) 正常終了した場合

SDR update has already done.

Please remove update media and power(AC) off/on.

上記メッセージに従い、CD-R 媒体を DVD ドライブから取り外した後に装置の電源を OFF し、AC ケーブルを装置から抜き 30 秒程経ってから再び AC ケーブルを装置に挿入し、装置の再立ち上げを実施してください。

b) アップデートに失敗した場合

Error, SDR Update error!!!

または

Error, CPU check error!!!

または

Error, incorrect server platform found!!!

というメッセージが画面に表示されます。

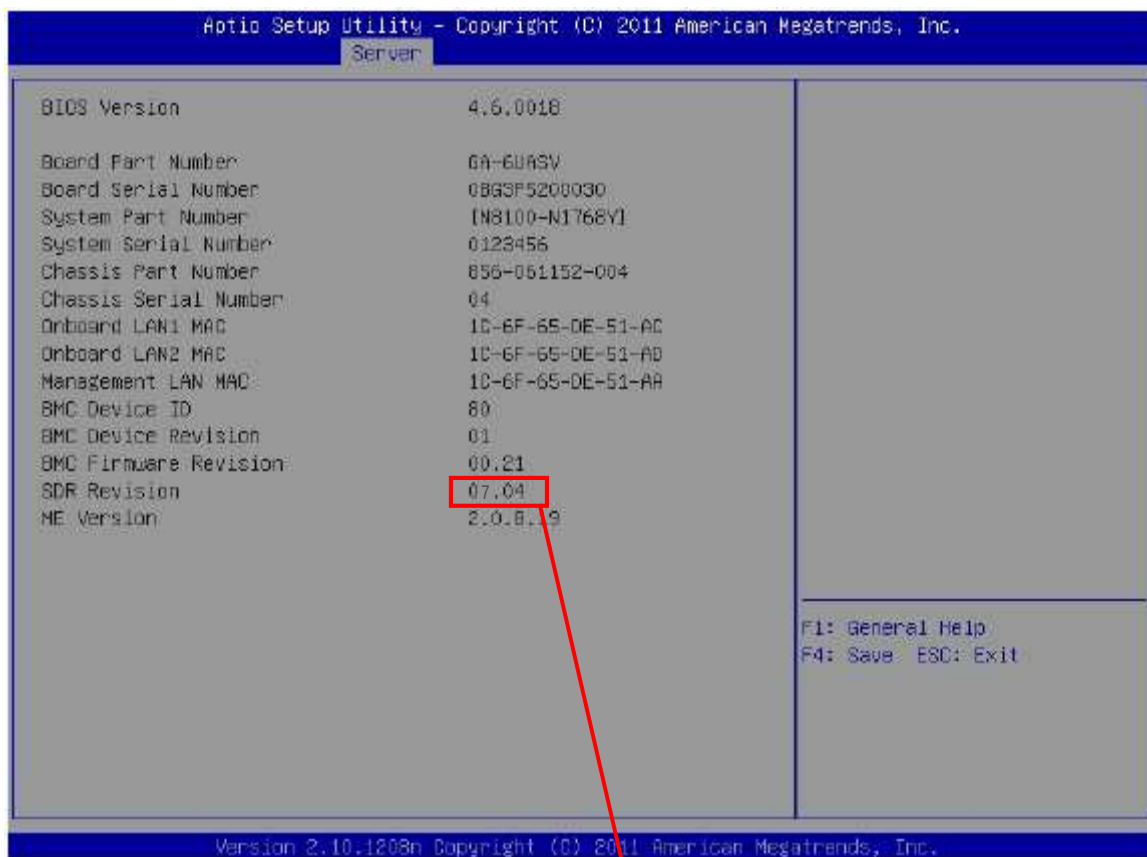
これらの場合は、

- 増設用 2.5 型 HDD ケージのバックプレーンボードのハードジャンパ設定が正しく設定されているか？ (ジャンパ設定につきましては、本体装置に添付のユーザーズガイドの「増設用 2.5 型 HDD ケージの取り付け」を参照してください)

- CPU やヒートシンクが正しく実装されているか？

を確認し、再度 Update を実行してください。

- iii) 本体装置のユーザズガイド、およびメンテナンスガイドを参照して BIOS SETUP メニューを立ち上げ、SETUP メニューの「Server」->「System Management」の画面で SDR Module Version が装置に対応したバージョン(下記表参照)である事を目視確認する。



項番	型番	バージョン	備考
1	MN8100-1772 本体装置+本製品	07.**	
2	MN8100-1771 本体装置+本製品	08.**	

ハードディスクドライブのロック／アンロック

本製品に搭載するハードディスクドライブは、本製品に添付のセキュリティキーにより取外し禁止(ロック)／取外し許可(アンロック)が可能です。

補足＞添付のセキュリティキーは、同一のものが2つあります。予備として1つは大切に保管ください。

